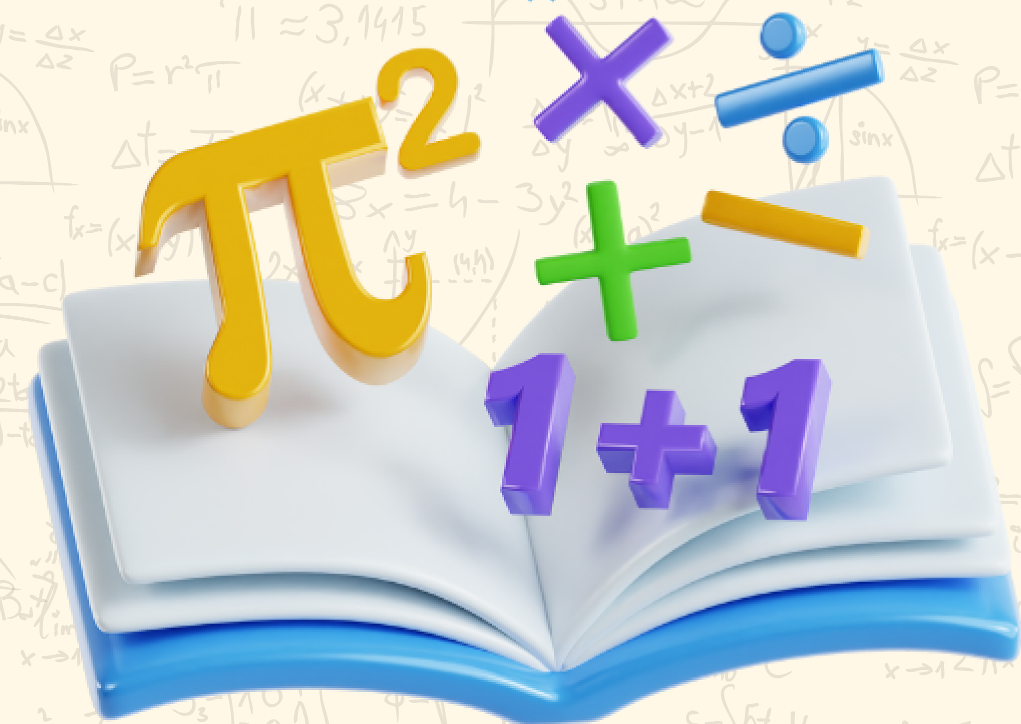
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ محمد خميس

الملف الثامن والثمانون
{غير محلول}

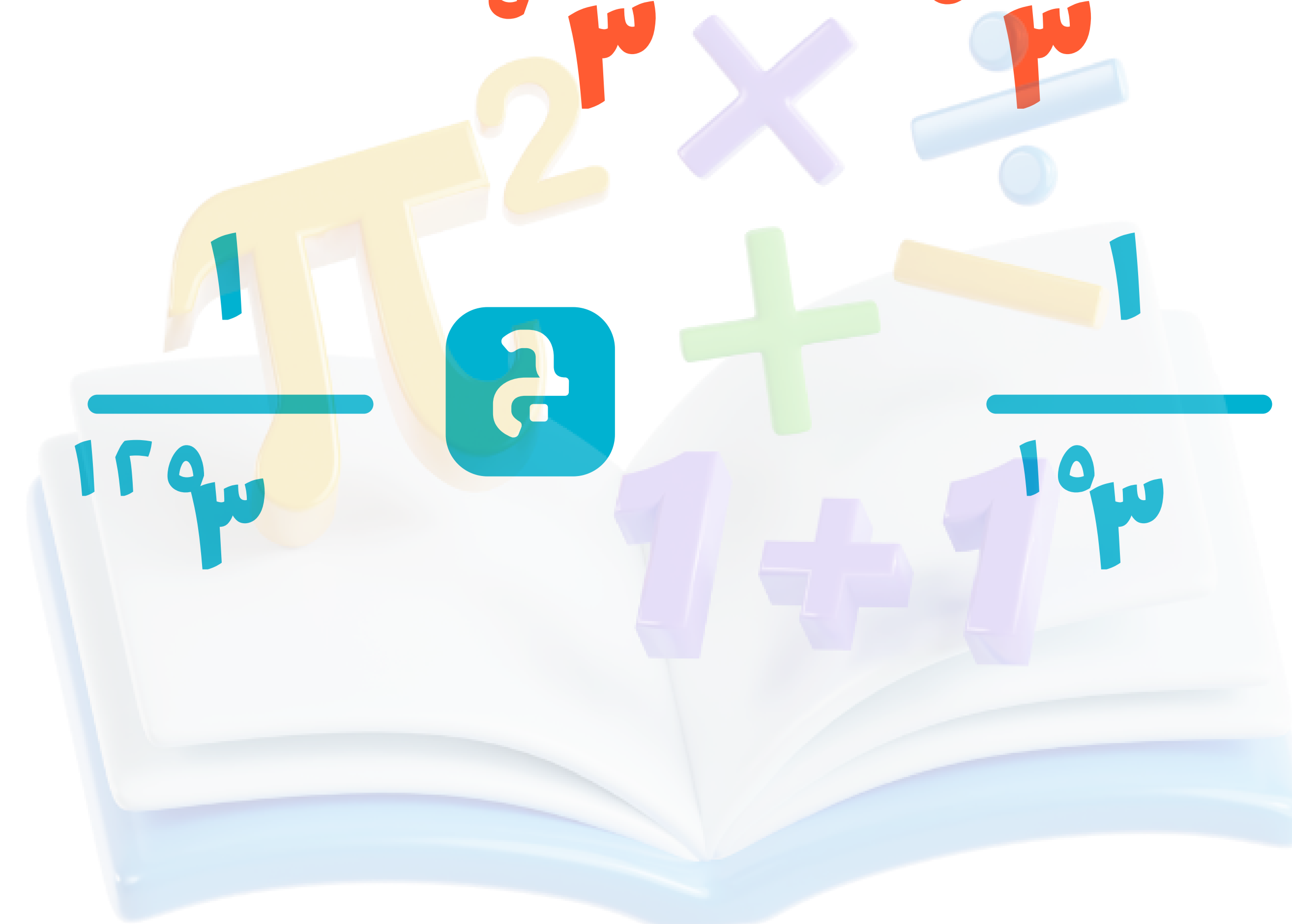
العميد في القدرات



0561533973

سؤال 1

أوجد قيمة : $\frac{١}{٣^{٥}} + \frac{١}{٣^{٥}} + \frac{١}{٣^{٥}}$



أ $\frac{١}{٣^{٤}}$

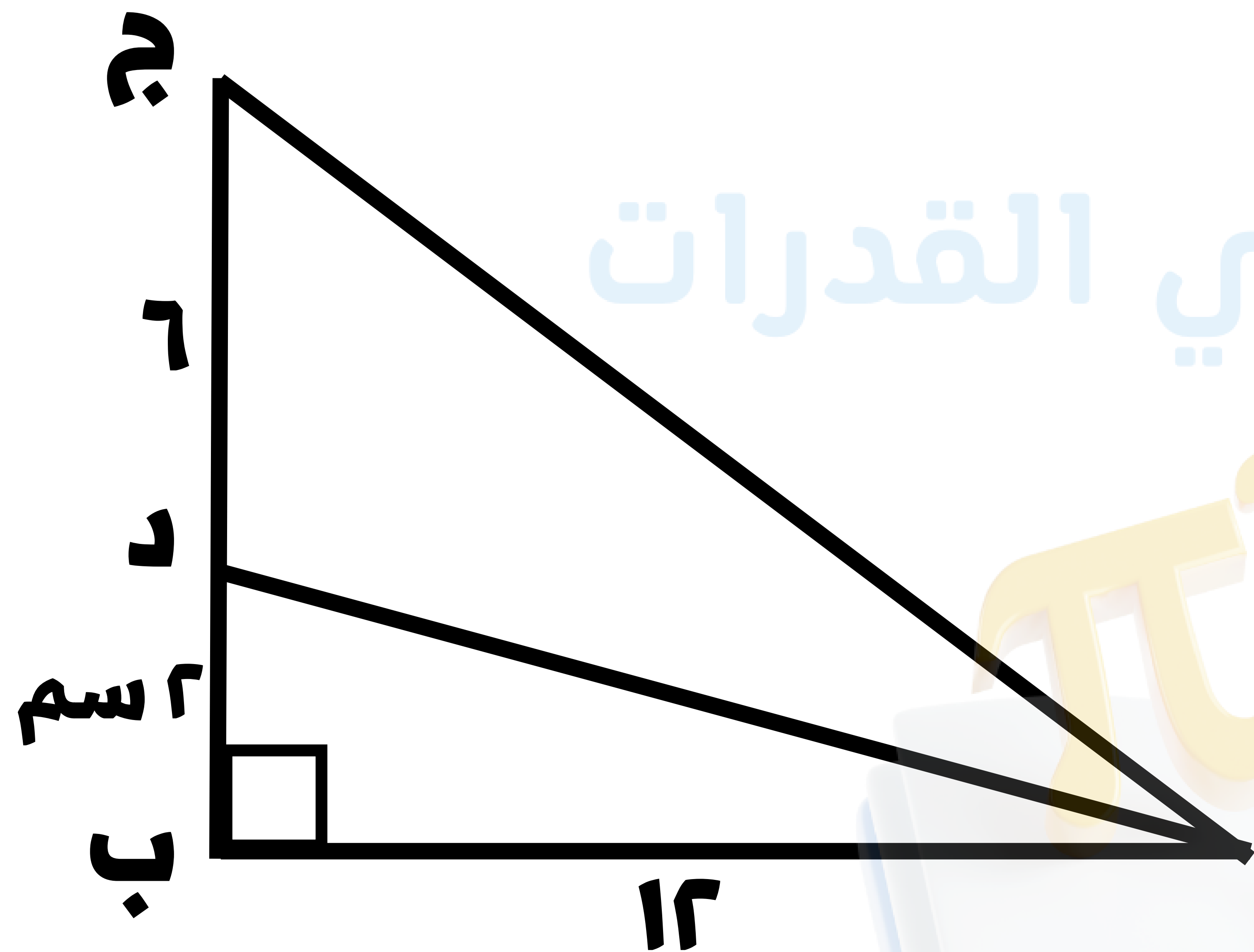
ب $\frac{١}{٣^{١٥}}$

ج $\frac{١}{٣^{١٢٥}}$

د $\frac{١}{٣^{٦}}$

سؤال 2

أوجد الفرق بين مساحتي
△ أ ب ج ، △ أ د ج



أ ٦

ب ٨

ج ١٠

د ١٢

سؤال 3

سلعة زاد سعرها ٥٠٪ ثم خفض ٢٥٪ ،
ما نسبة السعر الجديد إلى السعر الأصلي ؟

أ ١٢٥٪

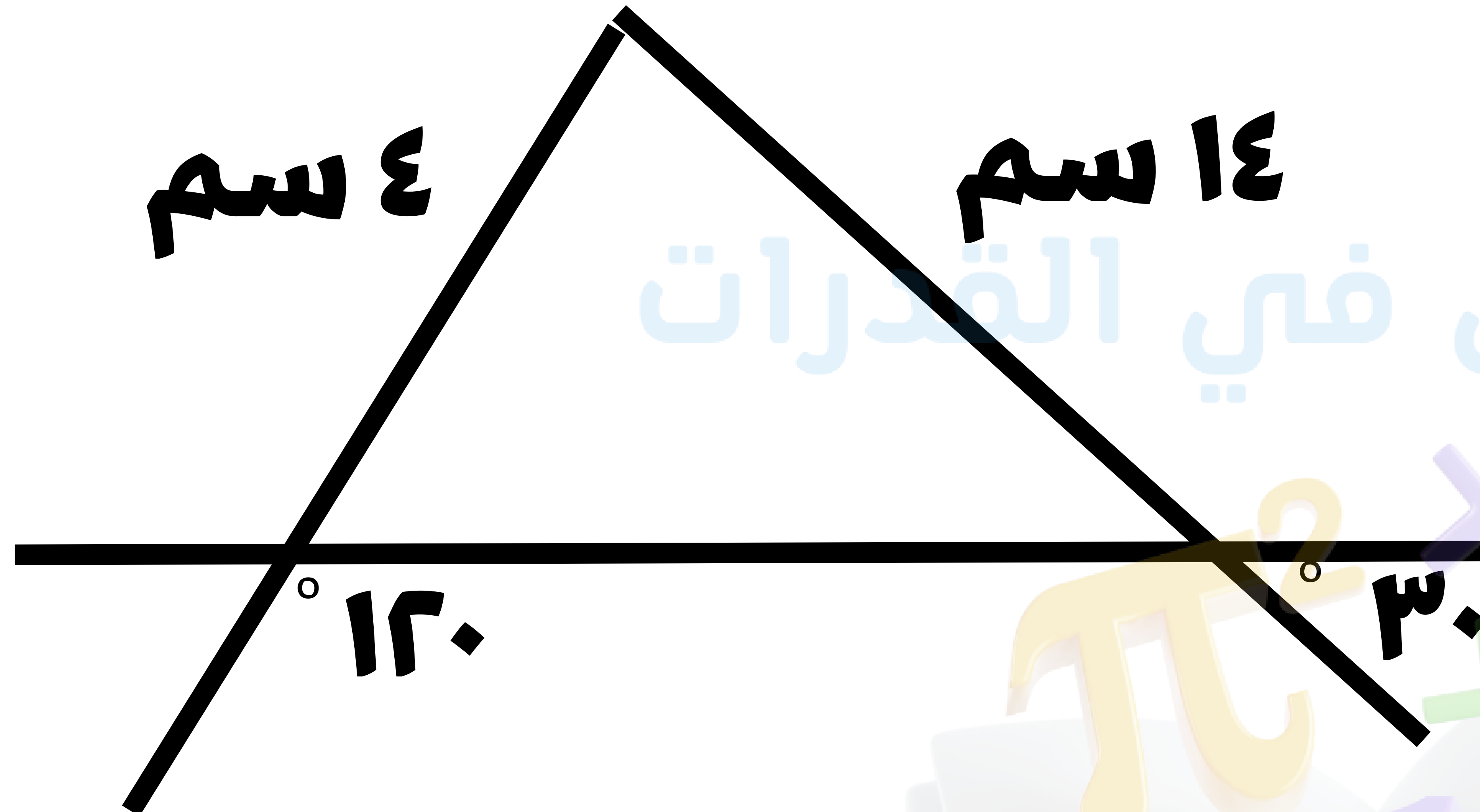
ب ١١٢,٥٪

ج ٨٧,٥٪

د ٧٥٪

سؤال 4

أوجد مساحة المثلث



أ ٧

ب ١٤

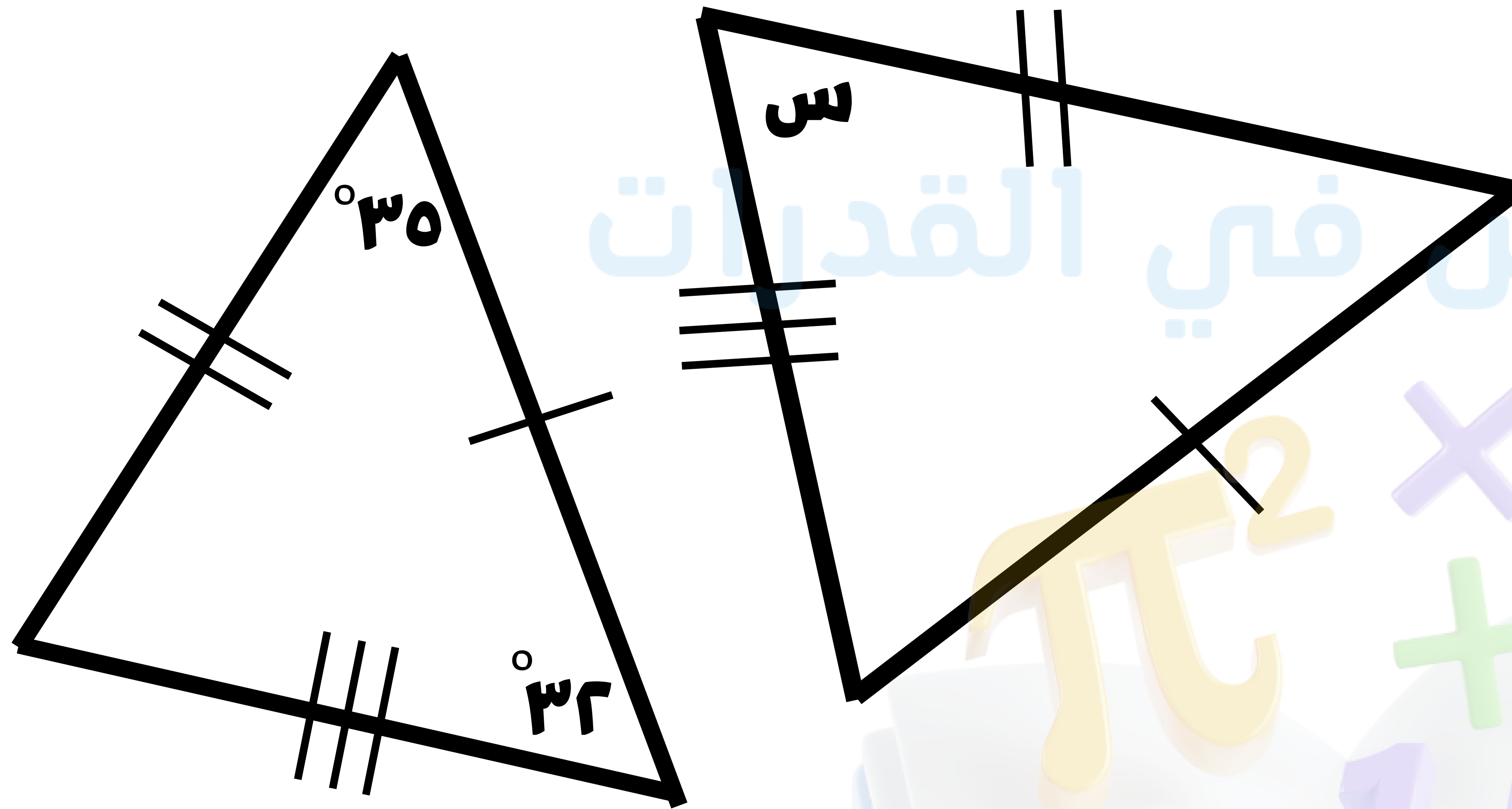
ج ٢٨

د ٥٦

سؤال 5 **قارن بين :**

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ١١١°



الرأس ليس على القياس

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

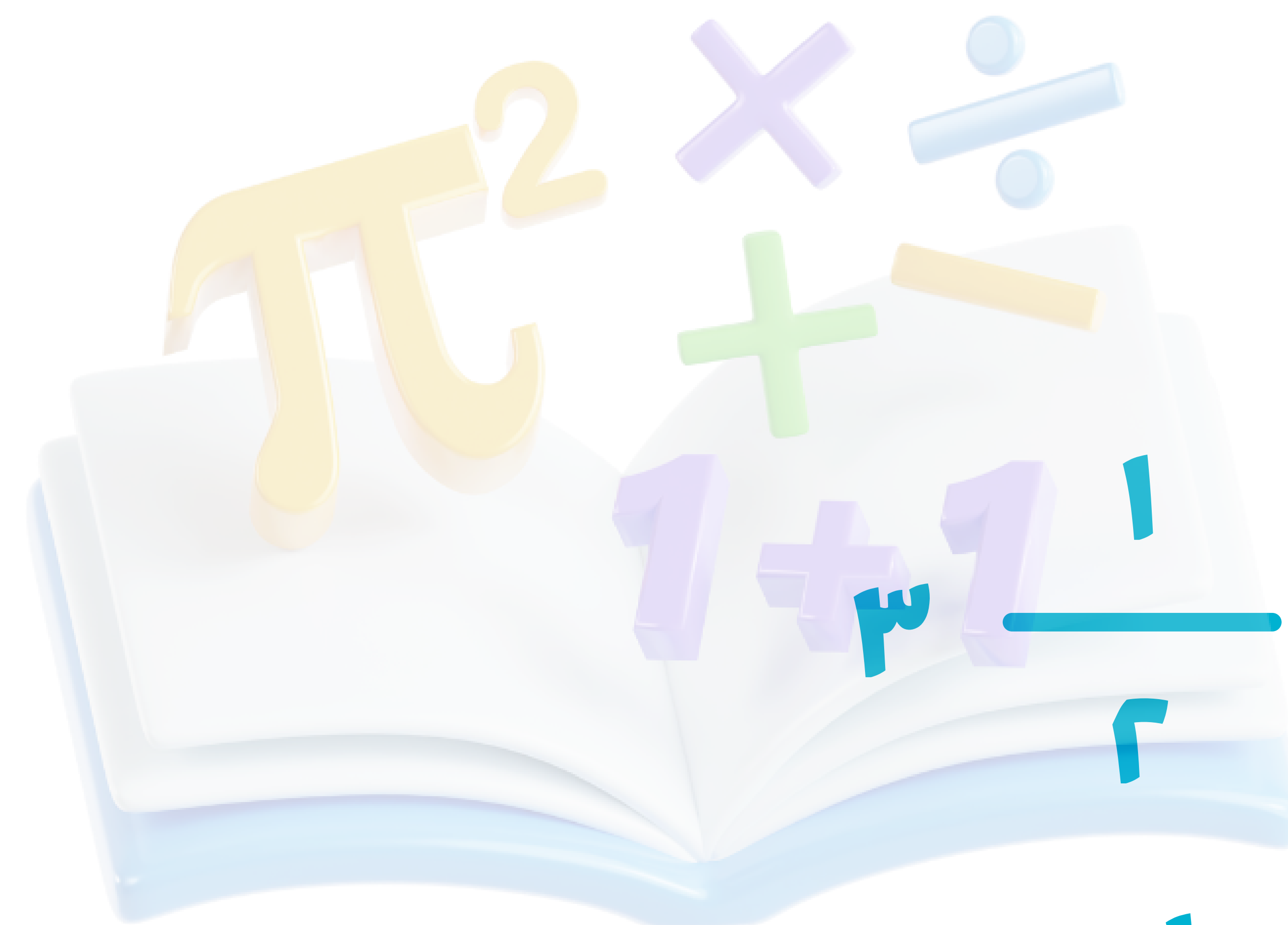
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 6

إذا كان س = $\frac{١}{٢}$ ، أوجد قيمة:

$$\left[\left(\frac{١}{س} \right)^{٢} - س^{٢} \right]$$



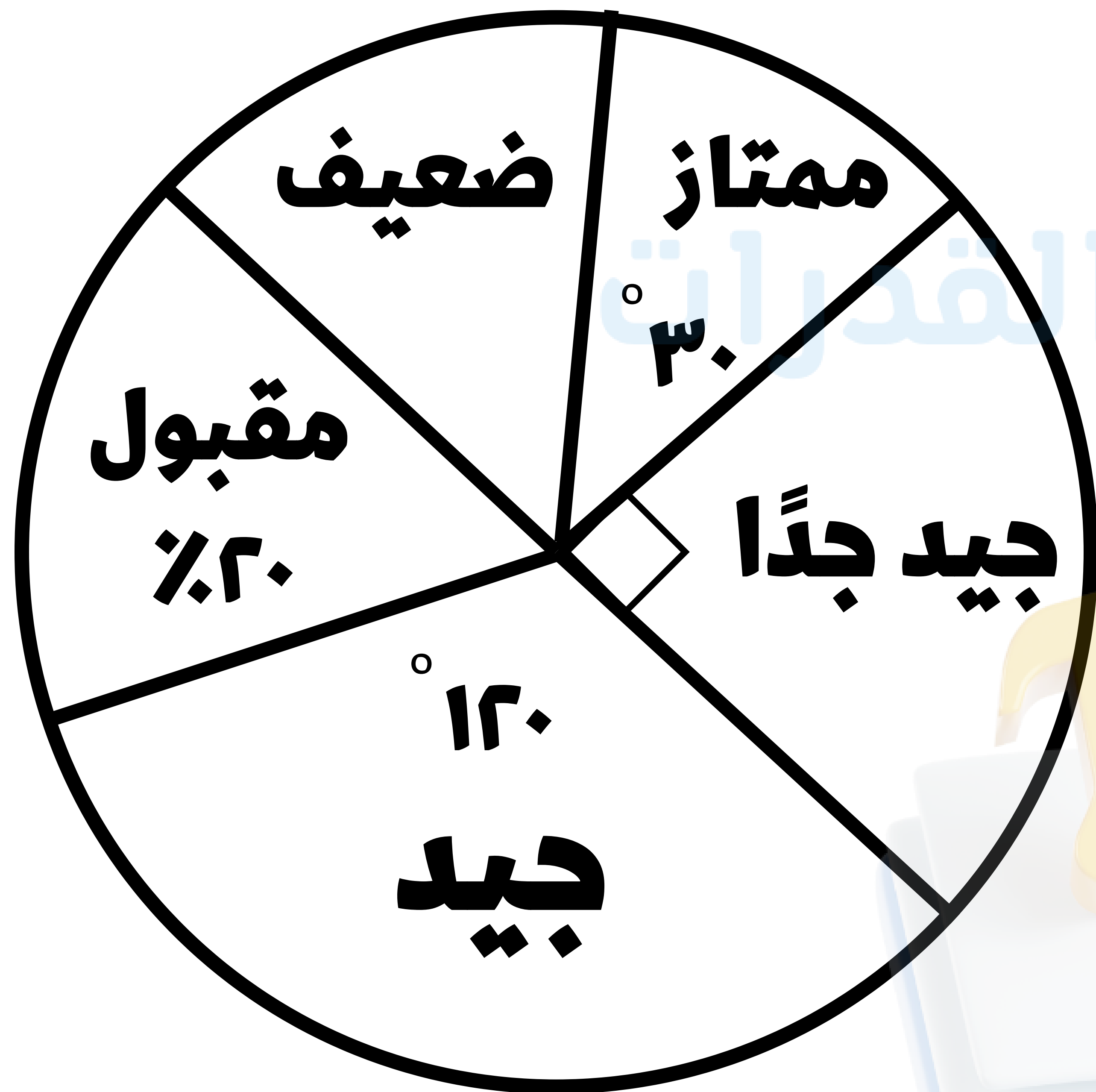
أ) $٣ \frac{١}{٤}$

ب) $٣ \frac{١}{٢}$

ج) $٣ \frac{٣}{٤}$

د) $٣ \frac{١}{٨}$

سؤال 7



إذا كان عدد الطلاب ٦٠٠ ما عدد الطلاب الحاصلين على تقدير مقبول أو أقل؟

أ ٣٥٠

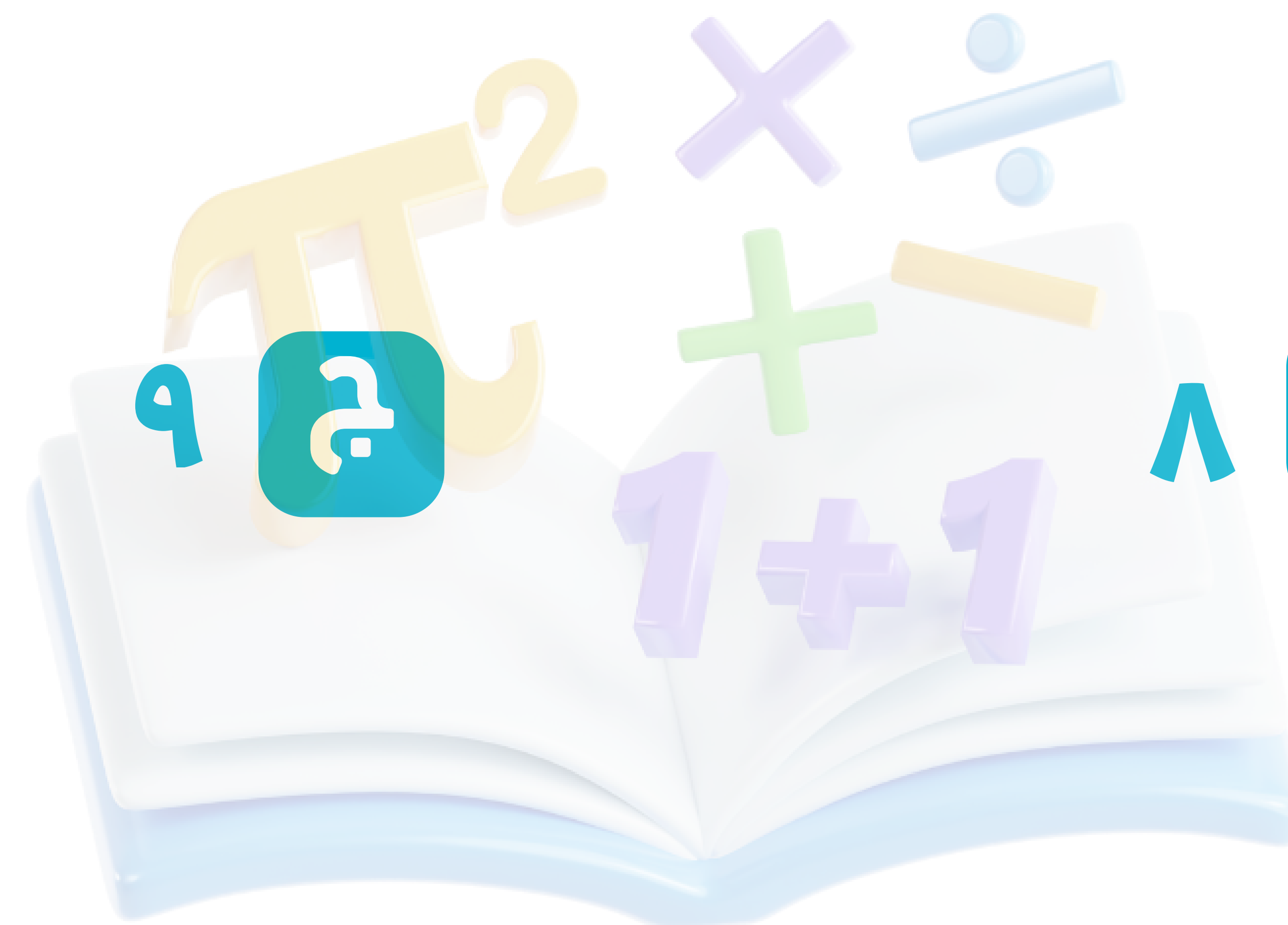
ب ٣٠٠

ج ٢٥٠

د ٢٠٠

سؤال 8

سرعة سيارة ١٠٠ كم/س ، في كم ساعة تقطع مسافة ٨٠٠ كم؟



أ ٧

ب ٨

ج ٩

د ١٠

سؤال 9

ما الشكل التالي؟

٣		١
	٢	

،

	٥	
٦		٤

،

٩		٧
	٨	

، .....

أ

١٥		١٣
	١٤	

ب

	١١	
١٢		١٠

ج

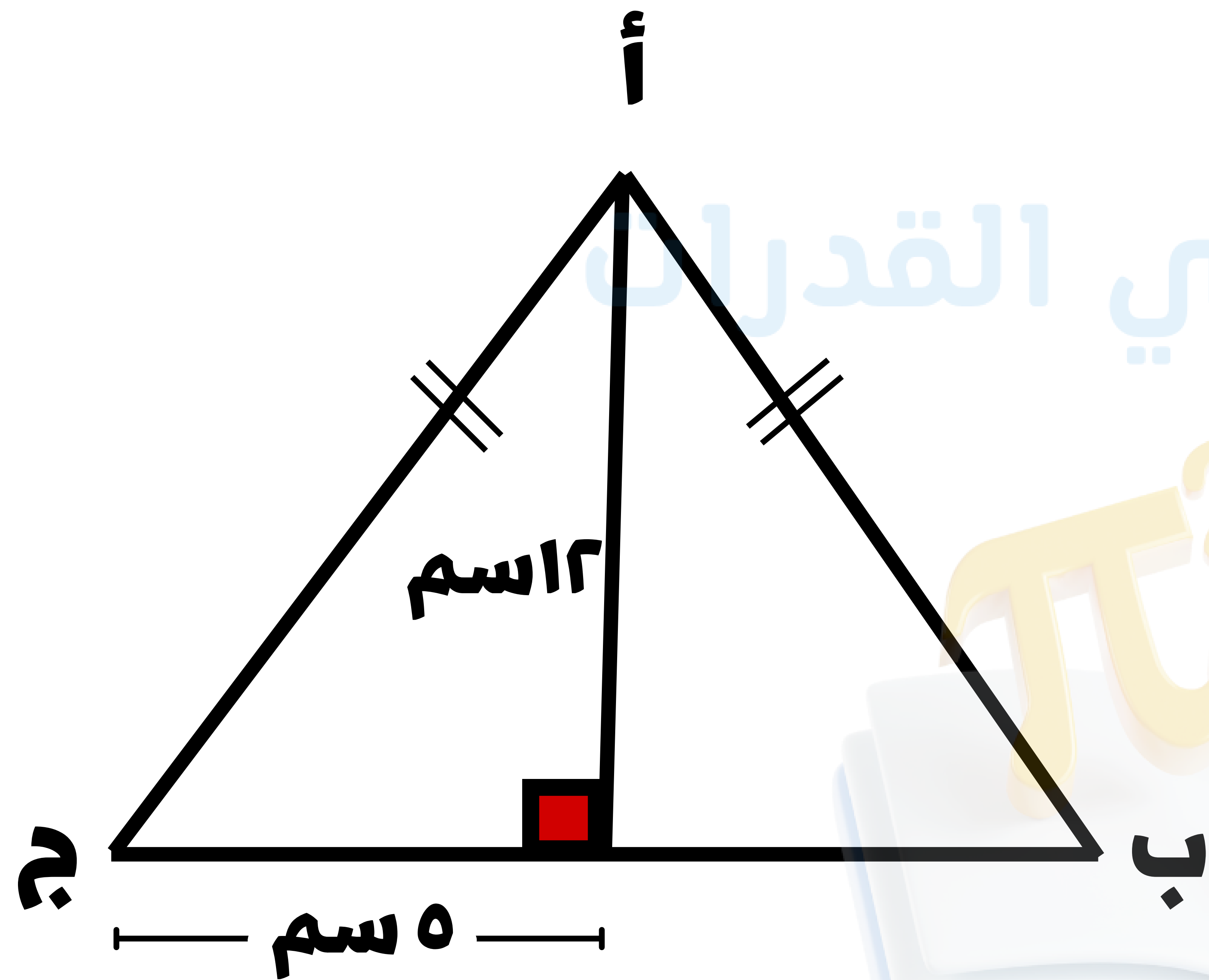
١٤		١٢
	١٣	

د

	١٢	
١٣		١١

سؤال 10

أوجد مساحة △ أ ب ج



أ ٣٠

ب ٦٠

ج ٩٠

د ١٢٠

سؤال 11

فصل به ٣٥ طالب وأقيمت ندوة ويجب أن لا يقل حضور الفصل عن ٦٠٪ ، ما أقل عدد من الطلاب يجب أن يحضر الندوة ؟



أ ١٨

ب ٢٠

ج ٢١

د ٢٥

سؤال 12

إذا كان عدد ركاب الطائرة ٩٠ و $\frac{٢}{٣}$ منهم نساء و $\frac{٢}{٣}$ النساء أعمارهن ١٨ سنة فأكثر، أوجد نسبة النساء اللاتي أعمارهن أقل من ١٨ سنة إلى الكل ؟

أ $\frac{٤}{٩}$

ب $\frac{٢}{٩}$

ج $\frac{٢}{٣}$

د $\frac{١}{٣}$

سؤال 13

أوجد قيمة : $٤^{-٢} \times ٥^{-٣} \times ٢^{٥}$

أ) $\frac{٢}{١٢٥}$

ب) ١٢٥

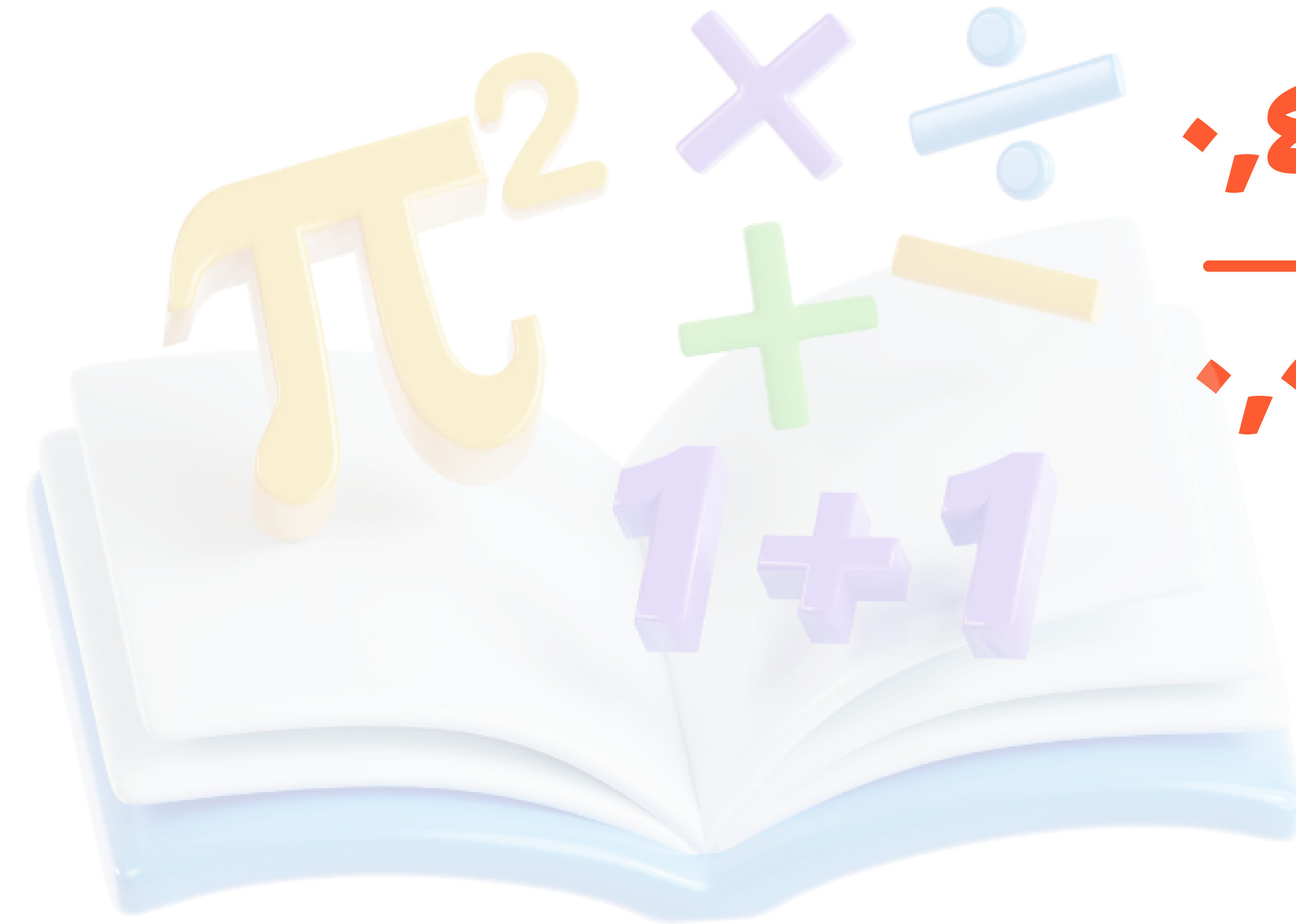
ج) $\frac{١}{١٢٥}$

د) $\frac{٣}{١٢٥}$

سؤال 14

إذا كان أ = $\frac{٠,٨}{٠,٤} + \frac{٠,٣٠}{٠,٠٥} + \frac{٠,٢٤}{٠,٠٦}$ ،

ب = $\frac{٠,١٢}{٠,٠٤} + \frac{٠,٤٠}{٠,٠٥} + \frac{٠,٤٢}{٠,٠٦}$



أوجد قيمة أ + ب

أ ٠,١

ب ٠,٣

ج ٣

د ٣٠

سؤال 15

خمسة أعداد متوسطهم ٦ ، إذا أضيف إلى أحدهم عدد أصبح المتوسط ٧ ، ما هذا العدد؟

أ ٣

ب ٤

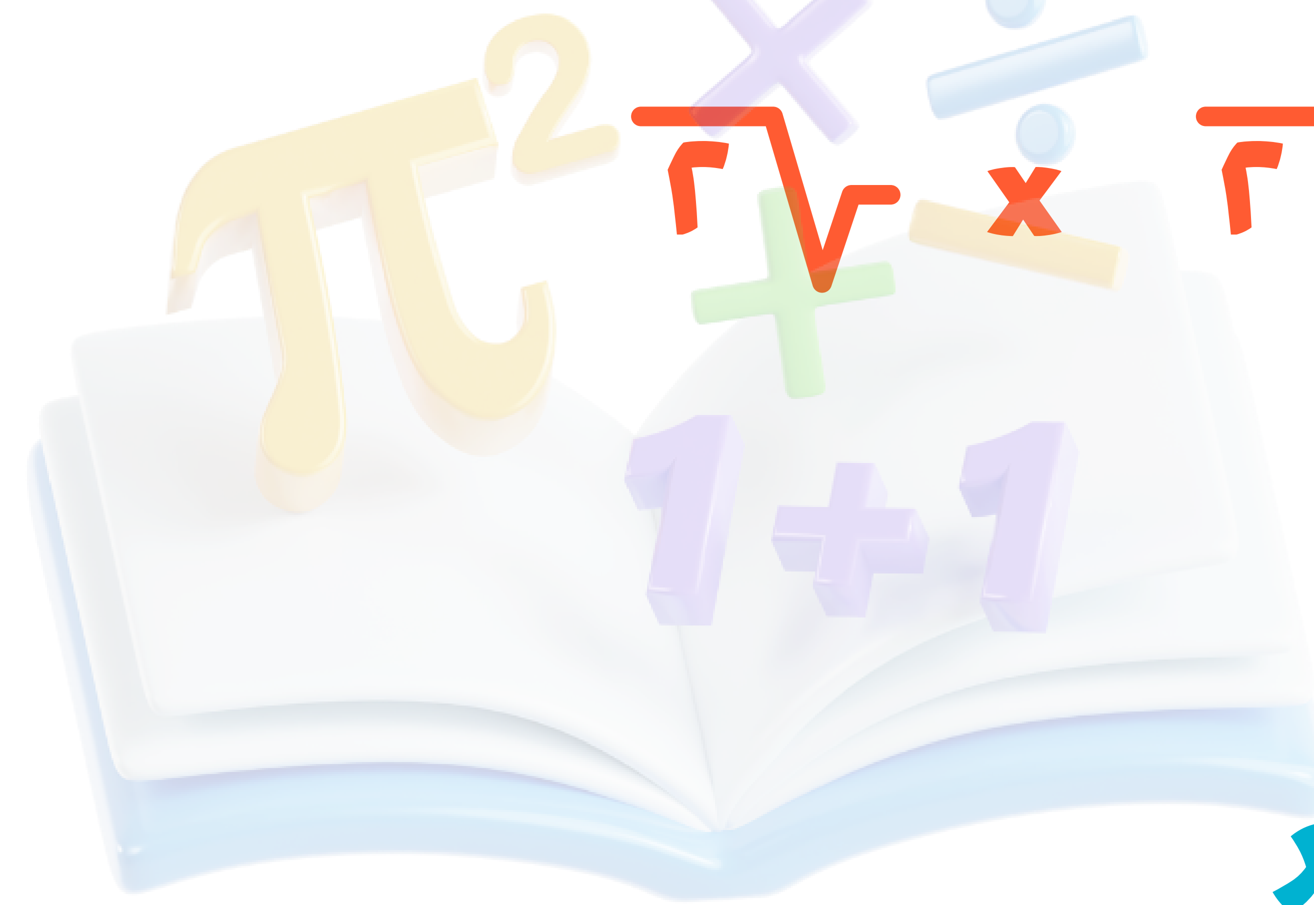
ج ٥

د ٦

سؤال 16 قارن بين :

-القيمة الأولى : $٢\sqrt{٣} \times \sqrt{٣}$

-القيمة الثانية : $٣\sqrt{٢} \times \sqrt{٢}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 17

إذا كانت الساعة الآن الرابعة و ٢٥ دقيقة،
ما قياس الزاوية بين عقربي الدقائق والساعات ؟

أ ١٢,٥

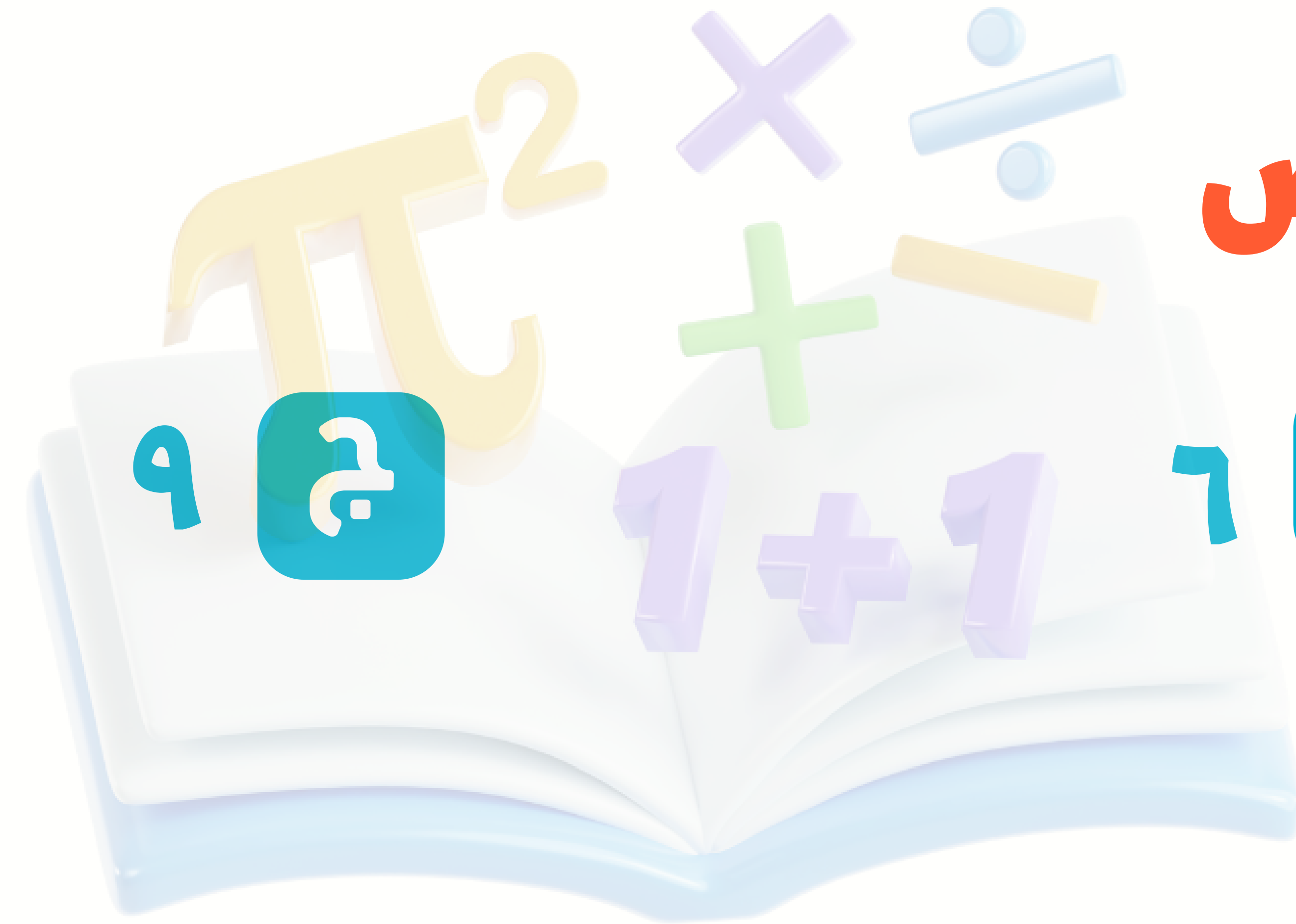
ب ١٥

ج ١٧,٥

د ٢٠

سؤال 18

اذا كان $٣^{٣}$ ص^{٢} = ٢٤٣ ، س^{٣} ص^{٢} = ٢٤٣ ،
أوجد قيمة س + ص



أ ٣ | ب ٦ | ج ٩ | د ١٢

سؤال 19

ضلعان في مثلث معلومان و متعامدان، نستطيع إيجاد مساحة المثلث عن طريق ....

أ ضرب طولي الضلعين وضربهم في ٢

ب ضرب طولي الضلعين وقسمتهم على ٢

ج قسمة طولي الضلعين وضربهم في ٢

د قسمة طولي الضلعين وقسمتهم على ٢

سؤال 20 إذا كان ص عدد موجب، قارن بين :

-القيمة الأولى : ٩ص

-القيمة الثانية : ٩ + ص

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 21

أربع أشخاص حصتهم بشركة ١ : ٢ : ٣ : ٤ ورأس مال الشركة ٢٠٠٠٠٠ ريال، كم حصة الشخص الرابع ؟

أ ٢٠٠٠٠

ب ٤٠٠٠٠

ج ٨٠٠٠٠

د ١٠٠٠٠٠

سؤال 22 قارن بين :

٦٠

-القيمة الأولى : $\frac{٦٠}{٦٠}$ x ٦٠

٥٤

-القيمة الثانية : (٥٠ x ٥٠)

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 23

حافلة كان نصف مقاعدها فارغة وتوقفت في محطة نزل ٣ أشخاص وركب ٥ أشخاص، فأصبح عدد الركاب ٣٦ كم عدد مقاعد الحافلة؟

أ ٤٢

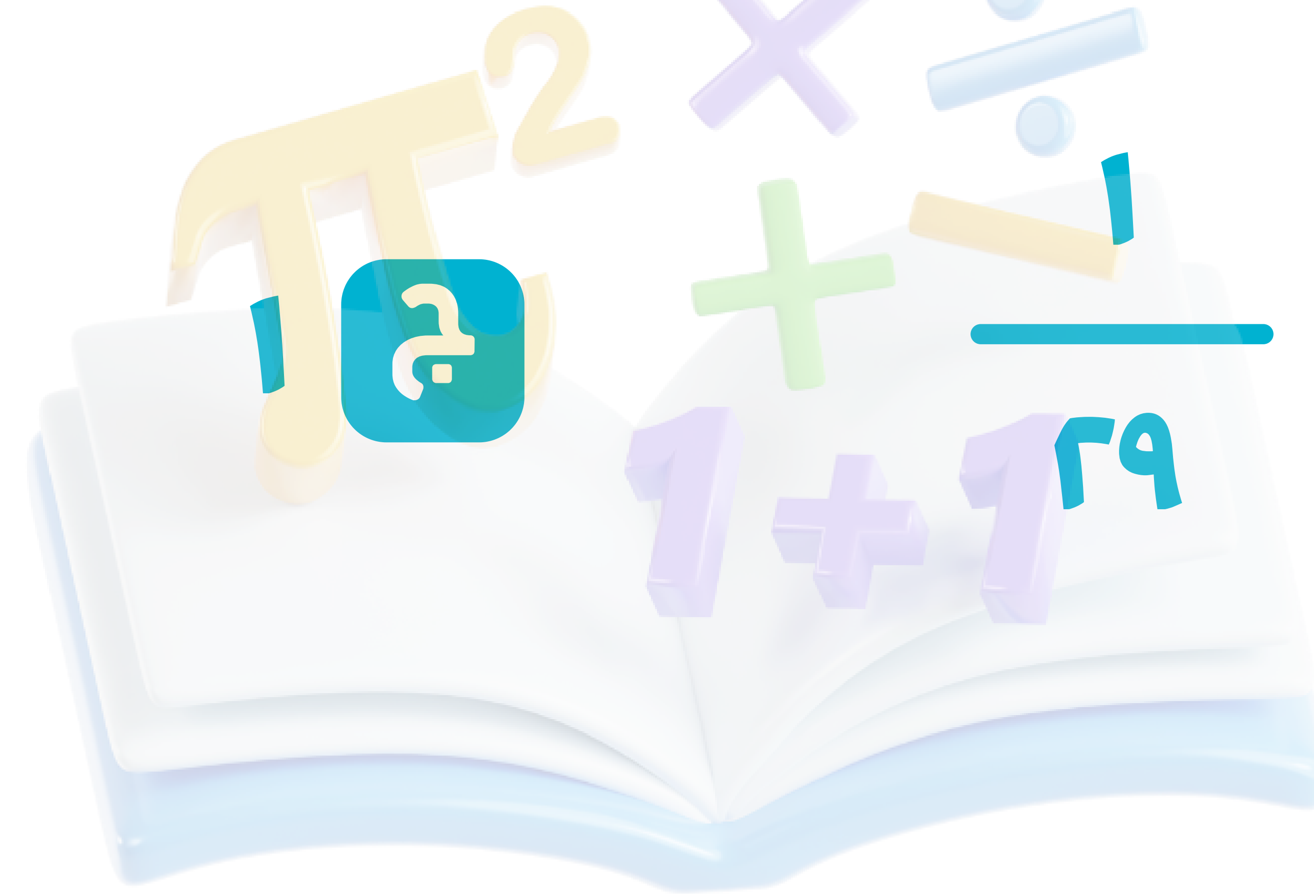
ب ٤٤

ج ٤٨

د ٥٠

سؤال 24

احسب قيمة $(-1)^{29} \times (29)^{-1}$



أ $\frac{-1}{29}$

ب $\frac{1}{29}$

ج 1

د -29

سؤال 25

إذا كان $٣^{ص} = ٢٧^{٢}$ ، أوجد قيمة ص

أ ٢

ب ٣

ج ٥

د ٦